

★9手目までの棋譜

順番	量子石の位置	補遺エンタングルメント発生
1手目 ●	(d1, c4)	
2手目 ○	(a1, c1)	
3手目 ●	(c1, c4)	
4手目 ○	(d2, d4)	
5手目 ●	(a1, b4)	
6手目 ○	(a1, d3)	
7手目 ●	(c1, a2)	
8手目 ○	(d2, d4)	d4が選択されて○ _a の量子石が古典石になる
9手目 ●	(d1, d3)	d1が選択されて● _y の量子石が古典石になる

★2手目 ○ (a1, c1)

	a	b	c	d
1	○ ₂		○ ₂	● ₁
2		○	●	
3		●	○	
4			● ₁	

★初期配置

	a	b	c	d
1				
2		○	●	
3		●	○	
4				

★3手目 ● (c1, c4)

	a	b	c	d
1	○ ₂		○ ₂ ● ₃	● ₁
2		○	●	
3		●	○	
4			● ₁ ● ₃	

★1手目 ● (d1, c4)

	a	b	c	d
1				● ₁
2		○	●	
3		●	○	
4			● ₁	

★4手目 ○ (d2, d4)

	a	b	c	d
1	○ ₂		○ ₂ ● ₃	● ₁
2		○	●	○ ₄
3		●	○	
4			● ₁ ● ₃	○ ₄

5手目 ● (a1, b4)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅		○ ₂ ● ₃	● ₁
2		○	●	○ ₄
3		●	○	
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₄

8手目 ○ (d2, d4)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	●	○ ₄ ○ ₈
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₄ ○ ₈

6手目 ○ (a1, d3)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃	● ₁
2		○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₄

8手目 ○ 循環エンタングルメント発生

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	●	○ ₄ ○ ₈
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₄ ○ ₈

d4の○₈が
選択される

7手目 ● (c1, a2)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₄

8手目 ○ 古典石が確定

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

8手目 ○ 古典石が確定

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 循環エンタングルメント発生

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁ ● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

d1の●₉が
選択される

8手目 ○ 古典石が確定

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 循環エンタングルメント発生

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁ ● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● (d1, d3)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁ ● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 循環エンタングルメント伝播

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₁ ● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (9手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (7手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (9手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	○	○	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (7手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	●	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (9手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆ ● ₉
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (6手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	●	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (5手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		○ ₂ ● ₃ ● ₇	● ₉
2	● ₇	●	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (2手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (3手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂ ● ₅ ○ ₆		● ₃	● ₉
2	● ₇	●	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (2手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (2手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	●	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁ ● ₃	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (1手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (1手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	○	○ ₆
4		● ₅	● ₁	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定 (1手目)

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	●	○ ₆
4		● ₅	● ₁	○ ₈

9手目 ● 古典石が確定

	a	b	c	d
1	○ ₂		● ₃	● ₉
2	● ₇	○	●	○ ₄
3		●	●	○ ₆
4		● ₅	● ₁	○ ₈